

В края на октомври се очаква подобрене на условията за провеждане на сезонните агротехнически мероприятия

Автор(и): Растителна защита

Дата: 29.10.2025 *Брой:* 10/2025



През повечето дни в края на октомври агрометеорологичните условия ще се определят от неустойчиво време и температури близки и над климатичните норми. Очакваните валежи през последната седмица от октомври допълнително ще забавят сеитбата на зимните житни култури.



Сушата и последвалите наднормени валежи в началото на есента възпрепятстваха провеждането на предсеитбените обработки. Поради тези обективни причини в Северна България, с изключение на част от североизточните райони, са пропуснати агротехническите срокове за сеитбата на пшеницата. В края на октомври изтича агротехническият срок за сеитбата на зимните житни култури и в Южна България, а към момента е засята малка част от предвидените площи.

В края на месеца вегетацията на засетите есенници ще протича с умерени темпове, при наличие на много добри влагозапаси в горните почвени слоеве - над 75-80% от ППВ.

Подпомагане на посевите с микроелементи през есента

В края на октомври при посевите със зимни житни култури (Новачене, Добрич, Карнобат) ще протича фаза поникване и начално листообразуване. В тази фаза зърнено-житните култури се нуждаят от навременна подкрепа с микроелементи, за да наваксат с братенето и да влязат в оптимална фаза за презимуване.

Най-ефективната доза от микроелементи в този период е комбинацията от манган, мед, цинк и силиций – тя подпомага клетъчната еластичност, удебелява стените на растителната тъкан и прави растенията поустойчиви на студ и патогени.

При полско отглеждане, където растенията са изложени на множество неблагоприятни въздействия, силицият (Si) играе важна роля за здравето на растенията. Един от основните му приноси, е че помага за заздравяването на клетъчните стени чрез отлагане на твърд силициев диоксид. Освен структурна роля, силицият помага за предпазване на растенията от нападения на вредители, болести и подобрява толерантността на растенията към стресови фактори на околната среда.

Резултатите, получени при проведени проучвания в пшеница показват, че третирането на растенията със Si намалява способността на листните въшки да снасят яйца и води до намаляване на тяхната популация.

Есенни агротехнически и растителнозащитни мероприятия при рапицата

При рапицата също е задължително да се проведе есенно подхранване – с бор и калий, които имат пряка роля за развитието на кореновата система, особено когато има влажни и нестабилни климатични условия.



Рапицата е култура с висока потребност от бор. Усвоеното количество бор по време на вегетация възлиза на 30 – 50 г/дка според развитието на листата. Бор в почвата е трудно достъпен за растението

при суша, висока рН-стойност и след варуване. Допълнително при леки почви се наблюдават загуби на бор заради отмиване в зоната на корените.

Борът е слабо наличен и при високо съдържание на азот или при високо съдържание на калций, при студ, влага и суша.

Наред с бор в производството на рапица са от значение микроелементите молибден и манган.

Спиране на валежите и постепенно подобрене на условията за провеждане на сезонните агротехнически мероприятия се очаква да започне в края на периода.